



Bienen – wichtige Nutztiere



Die Welt schmeckt mit Bienen besser



- Die Biene ist das drittwichtigste Schweizer Nutztier nach dem Rind und dem Schwein
- Ohne die Bestäubung durch Bienen gibt es kein Gemüse, kein Obst und keine Beeren
- fenaco unterstützt die Schweizer Imkerei mit dem Api-Center und beliefert Obstbauern im Frühling mit Wildbienen zur Bestäubung

Bestäubung



- Bestäubung durch Insekten ist wesentlich für Produktion von Nutzpflanzen
- Von den 100 weltweit wichtigsten Kulturpflanzen sind 80% von der Bestäubung durch Insekten abhängig.
- Der wirtschaftliche Nutzen der Insektenbestäubung in der Schweiz wird auf über CHF 350 Millionen geschätzt



Geheimnis für bessere Beeren? Wildbienen!

Wildbienen bieten den Beerenzüchtern grosse Vorteile: grössere Beerengrösse (12 %), Menge (12 %), Grössenkonsistenz (11 %) und frühere Ernten – um zweieinhalb Tage.¹



1. Quelle: Nicholson C. et al., Wild pollinators improve production, uniformity, and timing of blueberry crops, Agriculture, Ecosystems & Environment 2019

Osmipro – Wildbienen-Bestäubungssystem



Osmipro ist ein Wildbienen-Bestäubungssystem für den Obstbau.

- **Sicher:** Wildbienen stechen nicht
- **Nachhaltig:** Kokons werden überwintern und für die nächste Saison vorbereitet
- **Einfach:** Montage in den Obstgärten, kostenloser Rücktransport, Nachverfolgung und Beratung durch Experten



Osmipro – so funktioniert's



1. Rufen Sie Ihre reservierten Mauerbienen telefonisch kurz vor der Blüte ab



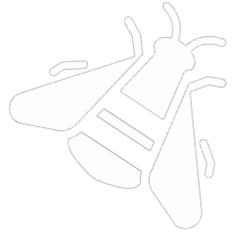
2. Beim Öffnen der ersten Blüten installieren Sie die Nisteinheiten mit den Mauerbienen in Ihrer Anlage



3. Senden Sie im August / September die Box mit Niströhrchen für die Überwinterung zurück.



Vorteile von Osmipro



Die schnelle, effiziente Bestäubung ist unabhängig von Wetterschwankungen und führt zu höheren Erträgen, mehr Premium-Früchten und mehr Ertragserzeugung.

- **Kältetoleranz:** Wildbienen bestäuben, sobald die Sonne scheint
- **Blumentreue:** Wildbienen fliegen fast nur zu Obstblüten
- **Kontrollierte Bestäubung:** Wildbienen fliegen im Radius von 50 bis 100 Meter um ihre Nistplätze
- **Flexibler Einsatz:** Wildbienen können überall eingesetzt werden, im Freien oder in Gewächshäusern
- **Effizienz:** Wildbienen bestäuben 98 % der Blüten, die sie besuchen



Unser Beitrag

- Spezifisches Bestäubungsmanagement für alle Bedürfnisse
- Vielfältiges Angebot an Bestäubern, welche an den gewünschten Standort geliefert werden
- Besseres Obst, eine gesündere Umwelt



Imkerei – faszinierender Produktionsfaktor in der Landwirtschaft



- In einem Bienenvolk leben 20 000 bis 50 000 Bienen: 1 Königin, wenige Hundert Drohnen und Tausende Arbeiterinnen
- Jedes Volk besucht Blüten auf einer Fläche von 30 km²
- Dieses Gebiet teilt es sich mit etwa 400 anderen Bienenvölkern

Imkerei – faszinierender Produktionsfaktor in der Landwirtschaft



- Honigbienen sind die wichtigsten Bestäuber von landwirtschaftlichen Kulturen
- In der Schweiz halten 18 000 Imker rund 170 000 Bienenvölker
- Die eingeschleppte Varroa-Milbe ist der wichtigste Schädling

Die Imkerei – der faszinierendste Produktionsfaktor der Landwirtschaft



- 10 % des landwirtschaftlichen Gesamteinkommens stammt aus der Imkerei
- Imkerei stellt Bestäubung kostenlos zur Verfügung
- Api-Center der fenaco unterstützt Imkerei mit kompetenter Beratung und hochwertigen Imkerei-Artikeln

A close-up photograph of a person's hands, wearing a grey long-sleeved shirt, gently holding a young green plant with several long, narrow leaves. The background is a vast, lush green field of similar plants, extending to a distant horizon under a soft, overcast sky. The overall mood is peaceful and focused on nature.

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit